



# الدراسات الاجتماعية

## الصف الخامس الابتدائي

تجميع وتنسيق / أمنية وجدى

[www.khawagah.blogspot.com](http://www.khawagah.blogspot.com)



**مدونة ~~خواج~~ واجه**  
**ترحب بكم**  
**وتمنى لكم أحلى الأوقات**  
**كل عام وأنتم بخير**



رقم الصفحة	الموضوع	الدروس
٢	فهرس الصفحات والموضوعات	الفهرس
<b>الموارد الطبيعية في مصر</b>		<b>الوحدة الأولى</b>
٥	الموارد المائية	الأول
٨	الموارد المعدنية	الثاني
١١	مصادر الطاقة	الثالث
١٤	تنمية الموارد الطبيعية	الرابع
<b>الأنشطة الاقتصادية</b>		<b>الوحدة الثانية</b>
١٦	الإنتاج الزراعي والسمكي والرعي	الأول
١٩	الصناعة	الثاني
٢٢	النقل والمواصلات والتجارة	الثالث
<b>مصر قبل الفتح الإسلامي</b>		<b>الوحدة الثالثة</b>
٢٦	شخصيات وأحداث من العصر البطلمي	الأول
٢٩	شخصيات وأحداث من العصر الروماني	الثاني
٢٢	الحقبة القبطية في مصر	الثالث
٢٥	مجموعة خرائط وصور	أطلس
٢٦	تدريبات شاملة	بنك الأسئلة

## تمهيد

### ما المقصود بالبيئة ؟

#### • البيئة :

هي كل ما يحيط بالإنسان من كائنات حية وظواهر طبيعية ومظاهر بشرية.

- **الكائنات الحية :** مثل [ الإنسان والحيوان والنبات ]
- **الظواهر الطبيعية :** مثل [ الأرض والسماء والبحار والمحيطات والأنهار والأمطار ]
- **الأرض :** ( الجبال والهضاب والتلال والجزر وشبه الجزر والواحات والمنخفضات والأودية والدلتا )
- **البحار :** ( البحر الأحمر والبحر المتوسط )
- **المحيطات :** ( المحيط الأطلنطي والمحيط الهندي والمحيط الهادي )
- **مظاهر بشرية (حضارية):** مثل [ المباني والمنشآت والطرق والكباري ]

#### • الموارد الطبيعية :

هي الموارد أو الثروات التي وهبها الله - سبحانه وتعالى - في الطبيعة للإنسان مثل ( مصادر المياه - التربة - الهواء - النبات الطبيعي - الحيوان البري - الثروة المعدنية وغيرها ).

### سبب التلوث :

- تعمل على إشباع حاجات الإنسان الأساسية.
- قليلة في مصر.
- تتعرض للتلوث والتصحر والاستنزاف.
- تختلف نوعيتها من مكان لآخر.

### الغرض من التلوث :

- توفر المياه اللازمة لحياة الإنسان والحيوان والنبات.
- توفر الخامات الضرورية للصناعة مثل المعادن والأخشاب.
- توفر التربة لزراعة المحاصيل الغذائية.
- تعتبر الطاقة أساس التقدم الصناعي.
- يؤدي حسن استثمار الموارد الطبيعية إلى التقدم الصناعي.

#### • التلوث :

عبارة عن تغيرات في بعض الموارد الطبيعية فتصبح غير نظيفة.

#### • أنواع التلوث :

- ١ **تلوث الهواء :** ( دخان المصانع - عوادم السيارات ).
- ٢ **تلوث مائي :** ( مخلفات المصانع - نفايات السفن ) التي تلقى في المياه.
- ٣ **تلوث ضوئي :** ( الأصوات العالية من المصانع ووسائل المواصلات ).
- **أكثر المناطق تلوثاً في مصر :** [ حلوان - شبرا الخيمة ] بسبب وجود النشاط الصناعي.

#### • الموارد البشرية :

هي الأيدي العاملة وما يقوم به الإنسان من أنشطة متنوعة ، مثل ( الزراعة والصناعة والتعليم والتجارة ) مستخدماً الموارد الطبيعية.

## معلومات هامة

- استثمار الموارد يؤدي إلى التقدم الاقتصادي.
- لا يتوافر في مصر غابات طبيعية بسبب الظروف المناخية.
- البترول أو الغاز الطبيعي من المصادر الرئيسية للطاقة والدخل القومي المصري.
- يجب المحافظة على الموارد الطبيعية في مصر حتى تتقدم اقتصاديا.
- **الموارد البشرية:** هي الأيدي العاملة التي تقوم بالأنشطة المختلفة مستخدمة الموارد الطبيعية.
- **النشاط البشري:** ما يقوم به الإنسان من أعمال مثل : ( الزراعة - الصناعة - التجارة - التعليم - وغيرها ) ، ولزيادة الكفاءة البشرية لابد من التعليم الجيد.

[www.khawagah.blogspot.com](http://www.khawagah.blogspot.com)



مدونة **خواجه**  
ترحب بكم  
وتتمنى لكم أحلى الأوقات  
كل عام وأنتم بخير

## ( الموارد المائية )

### الدرس الأول

**تنقسم الموارد المائية في مصر إلى نوعين وهما :**

#### ١- المياه العذبة وتضم :

- نهر النيل والترع المحيطة به وبحيرة ناصر
- المياه الجوفية في واحات الصحراء الغربية
- الأمطار الشتوية القليلة على الساحل الشمالي

#### ٢ - المياه المالحة :

تتمثل في البحرين المتوسط والأحمر والبحيرات الساحلية على ساحل البحر المتوسط وهي ( المنزلة - البرلس - البردويل - إدكو - مريوط )

#### أهمية المياه العذبة في مصر :

- ☀ قيام الزراعة وإنتاج المحاصيل اللازمة لبقاء الإنسان
- ☀ مصر رئيسي للشرب والأغراض المنزلية.
- ☀ مصدر رئيسي للكهرباء والسد العالي.
- ☀ يعتبر نهر النيل وسيلة نقل هامة ورخيصة.
- ☀ نهر النيل مصدر هام للثروة السمكية.
- ☀ المياه الجوفية المصدر الرئيسي للحياة في الصحراء الغربية.

#### أهمية المياه المالحة في مصر :

- ✚ مصدر رئيسي لإنتاج الأسماك في مصر.
- ✚ يستخرج منها العديد من الأملاح الهامة .
- ✚ يستخرج من قاعها البترول والغاز الطبيعي .
- ✚ تقام القرى السياحية على شواطئها .
- ✚ تستخدم في النقل البحري وتصدير منتجاتنا إلى الخارج عبر الموانئ.



**\*\* الفيضان هو :** زيادة منسوب المياه في النهر.

#### معلومات هامة

- تم توصيل مياه نهر النيل إلى شمال سيناء عبر ترعة السلام.
- تعتمد الزراعة في شمال مصر على مياه الأمطار الشتوية.
- يمثل حقل بلاعيم البحري واحداً من أكبر الحقول البحرية في خليج السويس لاستخراج البترول.
- السد العالي حمى مصر من الجفاف وأخطار الفيضان وهو مصدر هام لتوليد الكهرباء.
- واحة سيوة وهي من الواحات المصرية وتعتمد الحياة فيها على المياه الجوفية.



## نكريبات

### أكمل ما يأتي:

- من الظواهر الطبيعية ..... ، .....
- من أنواع الموارد ..... ، .....
- الفيضان هو : .....
- تنقسم المياه في مصر إلى مياه ..... ومياه .....
- أصوات المصانع والسيارات تلوث .....

### ضع علامة (√) أو علامة (×) :

- تختلف الموارد الطبيعية من مكان إلى مكان. ( )
- تتوفر في مصر غابات طبيعية. ( )
- توجد مصادر للمياه العذبة في مصر غير نهر النيل. ( )
- الأسماك تعتبر موارد طبيعية. ( )
- من المصادر الرئيسية لإنتاج الكهرباء السد العالي. ( )

### عرف ما يأتي :

- البيئة : .....
- الموارد الطبيعية : .....
- التلوث : .....

### اكتب المفهوم العكسي :

- زيادة منسوب المياه في نهر النيل. ( )
- مخلفات المصانع ونفايات السفن. ( )
- دخان المصانع وعوادم السيارات. ( )
- البترول والغاز الطبيعي. ( )
- وسيلة لزيادة الكفاءة البشرية. ( )

### علل ما يأتي ( اذكر السبب ) :

- قلة الموارد الطبيعية في مصر. ....
- حلوان وشبرا من المناطق الأكثر تلوثا في مصر. ....
- حقل بلاعيم من الحقول البحرية المهمة. ....
- أهمية الزراعة في وادي النيل والدلتا. ....



## أجب عما يلي :

- اذكر أهمية الموارد الطبيعية.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

- اذكر أهمية الماء المالح.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

- اذكر أهمية الماء العذب .

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

[www.khawagah.blogspot.com](http://www.khawagah.blogspot.com)



**مدونة ~~خواج~~ه**  
**ترحب بكم**  
**وتتمنى لكم أحلى الأوقات**  
**كل عام وأنتم بخير**



## الموارد المعدنية

### الدرس الثاني

#### • المعادن:

هي ثروات طبيعية وهبها الله تعالى للإنسان وتوجد في باطن الأرض أو قربه من سطح الأرض وهي جزء من قشرة سطح الأرض.

\*\* وتختلف المعادن على حسب استخدامها وكمية وجودها في الطبيعة.

**التعدين** : استخراج المعادن من باطن الأرض.

#### 👇 من الموارد المعدنية

مثل [ الحديد – الفوسفات – المنجنيز – الذهب – النحاس ] .

#### أولاً : الحديد

#### **بم تفسر أهمية الحديد ؟؟**

يدخل في معظم الصناعات وهو أساس الصناعات الثقيلة

#### **أين يوجد الحديد في مصر ؟؟**

يوجد الحديد في ثلاث مناطق رئيسية وهي :

١ – الواحات البحرية

٢ – شرق أسوان

٣ – الصحراء الشرقية

#### **من أشهر مصانع الحديد والصلب في مصر :**

- مصنع الحديد والصلب في حلوان
- مصانع الحديد بميناء الدخيلة غرب الإسكندرية

#### ثانياً : الفوسفات

يعتبر من أهم المعادن في مصر حيث أنه يصدر بكميات كبيرة للخارج

#### **بم تفسر أهمية معدن الفوسفات ؟؟**

- يدخل في صناعة الأسمدة الزراعية
- يدخل في صناعة المبيدات الحشرية
- يصدر بكميات كبيرة للخارج ( ويعتبر من مصادر الدخل القومي )

#### **أماكن وجود الفوسفات في مصر :**

– وادي النيل عند السباعية ( محافظة قنا )

– الوادي الجديد بالصحراء الغربية

– على سواحل البحر الأحمر بين سفاجا والقصر

#### ثالثاً : المنجنيز

#### **أهمية معدن المنجنيز :**

- يستخدم في صناعة الصلب
- يدخل في صناعة مواد الطلاء

#### **أماكن تواجد معدن المنجنيز :**

- يوجد في مصر في شبه جزيرة سيناء في منطقة أم بجمة



## رابعًا : الذهب

### **أهمية معدن الذهب :**

- يستخدم في صناعة الحلي
- يدخل الذهب في بعض أنواع الأدوية
- توصل العالم المصري دكتور / مصطفى السيد في الولايات المتحدة إلى استخدام ذرات الذهب في علاج مرض السرطان

### **أماكن وجود معدن الذهب في مصر :**

- يوجد في الصحراء الشرقية في جبال البحر الأحمر
- الدليل على أن قدماء المصريين هم أول من نقب عن الذهب : وجود حوالي ٩٠ منجمًا قديمًا في الصحراء الشرقية
- من أشهر التماثيل الفرعونية المصنوعة من الذهب الخالص تمثال الملك توت عنخ آمون

## خامسًا : النحاس

### **أهمية معدن النحاس :**

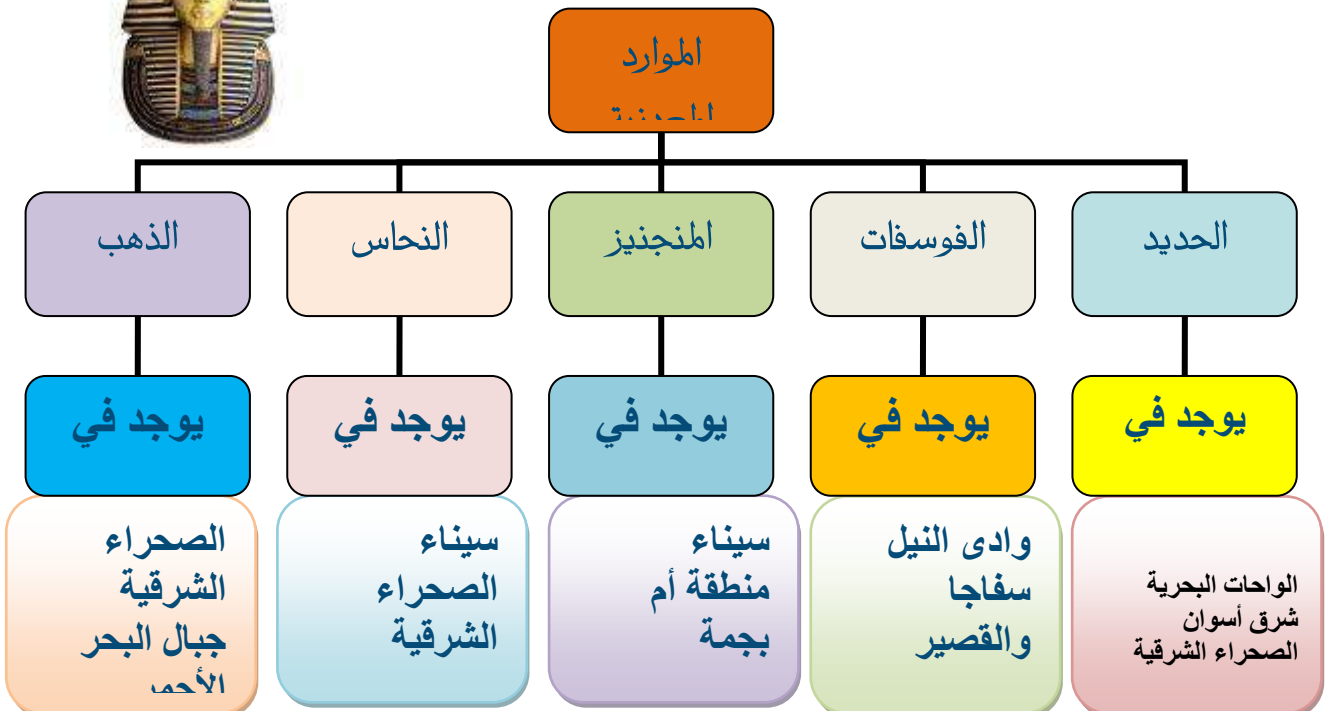
- يدخل في العديد من الصناعات
- استخدمه قدماء المصريين في التزيين

### **أماكن تواجد النحاس :**

يوجد في شبه جزيرة سيناء والصحراء الغربية

### **معادن أخرى ذات أهمية اقتصادية :**

- الفيروز : في سيناء.
- الرخام : في الصحراء الشرقية وسيناء.
- الجبس والجرانيت : في أسوان والصحراء الشرقية.
- الرمال البيضاء : ونصنع منها الزجاج في أماكن متفرقة بمصر.





## نكريبات

### أتمنى ما يأتي :

- يعتبر ..... أساس الصناعات الحديثة الثقيلة.
  - العالم المصري الدكتور / ..... توصل إلى استخدام ..... في علاج مرض .....
  - من الموارد المعدنية ..... ، ..... ، ..... ،
  - ..... الذي يستخدم في صناعة الحلي.
  - من أشهر مصانع الحديد والصلب ..... ، .....
  - الفيروز يوجد في ..... أما الجبس والجرانيت في .....
- ضع علامة (✓) أو علامة (×) :**
- النحاس هو أساس الصناعات الثقيلة. ( )
  - استخدم القدماء المصريين الذهب في التزيين. ( )
  - يدخل المنجنيز في صناعة الصلب. ( )
  - يوجد مصنع الحديد والصلب بالدخيلة غرب الإسكندرية. ( )
  - يستخدم الفوسفات في صناعة المبيدات الحشرية. ( )

### عرف ما يأتي :

- المعادن : .....
- التعدين : .....

### علي ما يأتي ( اذكر السبب ) :

- أهمية الرمال البيضاء. ....
- أهمية ذرات الذهب . ....
- أهمية الفوسفات في مصر. ....
- .....
- .....
- .....

### من أنا :

- توصلت إلى علاج مرض السرطان باستخدام ذرات الذهب. ( )
- تمثالي مصنوع من الذهب الخالص ويوجد في المتحف المصري. ( )
- استخدمني القدماء المصريين في التزيين. ( )
- أستخدم في صناعة الأدوية. ( )

هات الدليل على أن المصريين أول من نقب عن الذهب.

.....

### مصادر الطاقة

عرف كلا من ( وقود - طاقة ) .

**وقود :** هو كل ما يحترق ويعطي طاقة مثل الفحم والبتروول والغاز الطبيعي .  
**طاقة :** كل ما ينتج عن احتراق الوقود أو حرارة الشمس أو قوة الرياح تساقط المياه أو ضغط الأمواج .

### مصادر الطاقة

**الطاقة المتجددة مثل :** الشمس - الرياح - الأمواج - كهرومائية .

**الطاقة غير المتجددة مثل :** الفحم - البتروول - الغاز الطبيعي - كهرباء حرارية .

**الطاقة غير المتجددة** هي الطاقة التي تنفذ نتيجة استخدام الإنسان لها **ومن أمثلتها :**

أولاً : **الفحم :-** وهو أقل في الأهمية الاقتصادية من البتروول والغاز الطبيعي .

**\* \* بم تفسر يعتبر الفحم أقل أهمية من البتروول والغاز الطبيعي ؟**

**لأنه :** - ثقيل الوزن ويصعب نقله لمسافات طويلة .

- يلوث البيئة بإخراجه ثاني أكسيد الكربون عند احتراقه .

**ماذا تعرف عن فحم الكوك ؟**

**\*\*** هو نوع من الفحم يستخدم في صناعة الصلب ويستورد من الخارج .

**ثانياً : البتروول :-** مادة طبيعية تستخرج من حقول بباطن الأرض سواء من البحر أو البر .

**ما أهمية البتروول ؟**

**\*\*** يتم تكريره عند درجات حرارة مختلفة فيعطي مشتقات كثيرة منها :

( البنزين - السولار - المازوت - الغاز الطبيعي ) بالإضافة لبعض الخامات الصناعية مثل البلاستيك .

**هل تعلم أن .....**

- إنتاج البتروول في مصر سنة ٢٠٠٦ بلغ ٣٤ مليون طن
- البتروول في مصر له جذور تاريخية فقد عرف منذ عهد الفراعنة حيث يوجد على جدران المعابد رسومات توضح أن الفراعنة استخدموا الزيت الخام كوقود للإضاءة
- تم حفر أول بئر بتروول في مصر في الصحراء الشرقية سنة ١٨٨٦ م .
- تحتل مصر المركز الثاني عربياً بعد السعودية في تكرير البتروول
- تم إنشاء أول مصفاة لتكرير البتروول في مصر والوطن العربي سنة ١٩١٣ م
- وتستحوذ مصر حالياً على ٤ % من إجمالي طاقة التكرير من خلال ٩ معامل تكرير .

## ما المقصود بتكرير البترول ؟

هي عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأثقل .

ثالثًا : الغاز الطبيعي :-

ويوجد الغاز الطبيعي في مصر في حقول مستقلة أو في حقول مصاحبة لإنتاج البترول .

رابعًا : الكهرباء :-

بدأ استخدام الكهرباء في مصر في أوائل القرن العشرين ثم استخدمت في الصناعة منذ عام ١٩٢٠ م

## تنقسم محطات الكهرباء إلى :

١ - محطات الكهرباء المائية ( الكهرومائية ) وتعتبر مصر أولى الدول العربية إنتاجًا لها .

٢ - محطات كهرباء حرارية وهي الكهرباء الناتجة عن احتراق الفحم والبترول والغاز الطبيعي .

## أمثلة لمحطات الكهرباء المائية في مصر :-

- أ - محطة كهرباء السد العالي .
- ب - محطة كهرباء خزان أسوان .
- ج - محطة كهرباء قناطر إسنا .
- د - محطة كهرباء قناطر نجع حمادي .

## تعريفات هامة :

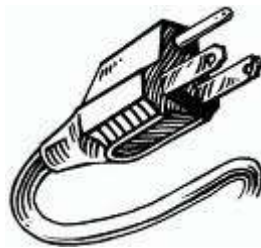
- **القنطرة** : - هي جسم يعترض مجرى النهر لرفع مستوى الماء لري الأراضي الزراعية وتستخدم في توليد الكهرباء المائية .
- **السد** : هو جسم يعترض مجرى النهر لتخزين الماء أمامه وتوليد الكهرباء من خلفه .
- **الطاقة الكهرومائية** : هي الكهرباء المائية المولدة من السدود والقناطر والخزانات .
- **الكهرباء الحرارية** : هي الكهرباء الناتجة عن احتراق الفحم والبترول والغاز الطبيعي .

## \* \* محطات الكهرباء الحرارية :

يتم توليد الكهرباء من محطات مثل : - ( شبرا الخيمة - شمال القاهرة - أبو قير - الإسكندرية )

## ثانيًا : - مصادر الطاقة المتجددة

- يتم توليد الطاقة المتجددة من الشمس والرياح والأمواج .
- تستخدم الطاقة الشمسية في تسخين المياه والأغراض المنزلية .
- تتميز الطاقة المتجددة بأنها طاقة نظيفة لا تلوث البيئة .
- من عيوب الطاقة المتجددة ارتفاع ثمنها حيث تحتاج لوسائل تكنولوجية عالية .





## نظريات

### \* أكمل ما يأتي :

- من أنواع الطاقة طاقة ..... وطاقة .....
- أكثر مصادر الطاقة الغير متجددة تلويثا للبيئة هو .....
- من أمثلة الطاقة المتجددة ..... و..... و.....
- تعتبر منطقة ..... أكثر المناطق إنتاجا للبتروول في مصر.

### \* ضع علامة (√) أو علامة (×) :

- الطاقة الشمسية طاقة متجددة. ( )
- البتروول أقل أهمية من الفحم والغاز الطبيعي كمصدر للطاقة. ( )
- الغاز الطبيعي من مشتقات البتروول. ( )
- مصر تحتل المركز الرابع عربيا في تكرير البتروول. ( )

### \* عرف ما يأتي :

- القنطرة : .....
- الكهرباء الحرارية : .....
- الكهرباء الكهرومائية : .....
- السدود : .....

### \* بهم تفسر :

- أهمية السدود والقناطر في إنتاج الطاقة .
- ارتفاع ثمن الطاقة المتجددة .

### \* أجب عما يلي :

- اذكر أهمية البتروول .
- ما المقصود بتكرير البتروول.

### أقاليم يتكون منها موقع مصر :

- ١- إقليم البحر المتوسط .
- ٢- إقليم شبه صحراوي .
- ٣- إقليم صحراوي جاف .

### المشاكل التي تواجه تنمية موارد البيئة الطبيعية :

- ١- الجفاف .
  - ٢- التلوث .
  - ٣- الاستنزاف والتصحر .
- **الجفاف** : حالة مناخية تندر منها الأمطار مما يضر بالنشاط البشري وخاصة الزراعة .
  - **أسبابه** : ١- استهلاك المياه . ٢- تلوث المياه . ٣- التصحر والاستنزاف .

### النتائج المترتبة على الجفاف في مصر :

- الاعتماد على نهر النيل .
- تركز حوالي ٩٧ % من سكان مصر في الوادي والدلتا .
- عدم وجود غابات أو نباتات طبيعية كثيفة .
- قلة المراعي في مصر .



### مواجهة الجفاف في مصر :

- ترشيد استهلاك المياه .
- عدم تلوث المياه .
- استخدام أحدث أساليب الري في الزراعة .
- الاستعانة بالمياه الجوفية .
- **ترشيد الاستهلاك** : هو عدم الإسراف في استخدام الموارد .

### النتائج المترتبة على التلوث :

- تلوث مصادر المياه .
- تلوث التربة الزراعية بالمبيدات .
- انتشار الأمراض بالقرب من المناطق الصناعية .

### السحابة السوداء :

تلوث الهواء بالدخان بسبب حرق المخلفات الزراعية المكشوفة خصوصا في القاهرة الكبرى والدلتا في شهري أكتوبر ونوفمبر .

### دور الفرد للحد من التلوث :

- عدم إلقاء المخلفات في مصادر المياه .
- عدم الإسراف في استخدام آلات تنبيه السيارات .
- الحرص على صيانة السيارات والدراجات البخارية لتقليل الدخان الملوث للهواء .

### دور الحكومة للحد من التلوث :

- تركيب مرشحات على مداخن المصانع .
- إقامة المصانع بعيدا عن التجمعات السكنية .
- إصدار القوانين التي تجرم التلوث .

### النتائج المترتبة على الاستنزاف والتصحر :

- تناقص مساحة الأراضي الزراعية .
- زيادة تلوث مياه العيون والآبار .
- استيراد القمح واللحوم من الخارج .
- تناقص الثروة المعدنية ومصادر الطاقة .
- **الاستنزاف** : هو سوء استغلال الإنسان للموارد بسبب عدم الوعي والزيادة السكانية .
- **التصحر** : تناقص قدرة الأراضي الزراعية على الإنبات لعوامل طبيعية وبشرية .



## تدريبات

### \* أكمل ما يأتي :

- تقع مصر ضمن عدة أقاليم هي ..... و..... و.....
- المشاكل التي تواجه تنمية الموارد الطبيعية ..... و .....
- من أسباب الجفاف ..... و..... و.....

### \* ضع علامة (√) أو علامة (×) :

- يسود مصر الجفاف بالكامل. ( )
- تتعرض الموارد في مصر للاستنزاف. ( )
- يكفي إنتاج القمح واللحوم حاجة السكان. ( )
- يتركز عدد كبير من سكان مصر في الصحراء. ( )
- السد العالي حمى مصر من أخطار الجفاف والفيضان. ( )

### \* عرف ما يأتي :

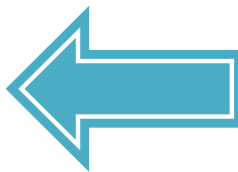
- الجفاف : .....
- التلوث : .....
- الاستنزاف : .....
- ترشيد الاستهلاك : .....

### \* اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يأتي :

- تناقص قدرة الأرض الزراعية على الإنبات. ( )
- سوء استخدام الموارد. ( )
- تغير بعض الموارد الطبيعية فتصبح غير نظيفة. ( )

### \* اذكر النتائج المترتبة على ما يلي :

- الاستنزاف والتصحر. ....
- التلوث. ....



## الوحدة الثانية :

### الأنشطة الاقتصادية في مصر

## الدرس الأول

### الإنتاج الزراعي والسمكي والرعي

#### • النشاط الاقتصادي :

هو استغلال الإنسان للموارد الموجودة لديه لسد احتياجاته من ( غذاء – ملابس – مسكن – أمن – ترفيه ) .

#### • الإنتاج الزراعي :

#### - مساحة الأراضي الزراعية :

قليلة بالنسبة لمساحة مصر وتمثل نحو ٣,٥ % من مساحة مصر أي حوالي ٨,٥ مليون فدان وتمثل في: ( وادي النيل – الدلتا – منخفض الفيوم – الواحات – المناطق الساحلية الشمالية مثل إقليم مريوط ) .

#### - أهم المحاصيل التي تصدر إلى الخارج :

- \* ( القطن ) : المركز الأول.
  - \* ( البطاطس ) : المركز الثالث.
  - \* ( الأرز ) : المركز الثاني.
  - \* ( البرتقال ) : المركز الرابع.
- وهذه المحاصيل تمثل ٢٠ % من صادرات مصر.

#### • القوى العاملة : يعمل بالزراعة حوالي ٣٠ % من عمال مصر.

#### • أهمية الزراعة في مصر :



- ☒ توفر الغذاء للإنسان والحيوان.
- ☒ توفر الكثير من فرص العمل للشباب.
- ☒ جزء منها يدخل في الصناعة.
- ☒ مصدر للدخل القومي من حيث تصدر بعض المحاصيل.

#### • أهداف التنمية الزراعية :

- ❖ زيادة المساحات المنزرعة.
- ❖ زيادة الإنتاج الزراعي.
- ❖ استخدام أحدث الأساليب في الزراعة والري.

#### • أهم المشروعات الزراعية :

#### (١) مشروع ترعة السلام :

[ توصل مياه نهر النيل من فرع دمياط إلى شمال سيناء لزراعة الأرض بها ]

#### (٢) مشروع توشكى :

[ توصل مياه نهر النيل من بحيرة ناصر لري مساحات واسعة وزراعتها على مراحل في قناة طولها حوالي ٥١ كم ، ويزرع بها نباتات طبية ونباتات زينة ومحاصيل أخرى ، وتم وضع حجر الأساس في ٩ يناير عام ١٩٩٧م . ]

#### (٣) مشروع شرق العوينات :

[ تعتمد الزراعة فيه على المياه الجوفية ويتم استصلاح حوالي ٢٥٥ فدان ] .





## • تعريفات هامة :

زيادة الإنتاج الزراعي عن طريق التوسع الأفقي والرأسي.	النمية الزراعية
زيادة مساحة الأراضي الزراعية عن طريق الاستصلاح.	التوسع الأفقي
زيادة إنتاج الفدان باستخدام أحدث الأساليب الزراعية.	التوسع الرأسي
يضم ٢٧ دولة وهو اتحاد سياسي واقتصادي للدول الأوروبية ، ويستورد نحو ٤٢% من صادرات مصر الزراعية.	الاتحاد الأوروبي

## • الإنتاج السمكي : أهم مصائد الأسماك في مصر :

### – مصائد المياه المالحة :

تبلغ نسبة إنتاج السمك بها حوالي ١٩% وتمثل في:  
( البحار والبحيرات مثل البحر المتوسط والبحر الأحمر ).

### – مصائد المياه العذبة :

تبلغ نسبة إنتاج السمك بها حوالي ٨١% وتمثل في:  
[ نهر النيل وفروعه – بحيرة ناصر ].

## • بما نفسر؟

### \*\* نقص الإنتاج السمكي في مصر.



- ❖ تلوث سواحل البحار والبحيرات.
- ❖ ردم البحيرات والبناء عليها ويسمى ذلك ( تلوث البحيرات ).
- ❖ استخدام الوسائل البدائية للصيد.
- ❖ صعوبة الصيد في البحر الأحمر لكثرة الشعب المرجانية.

### \*\* كيفية [ وسائل ] تنمية الثروة السمكية :

- ❖ عدم تلوث المياه.
- ❖ عدم صيد الأسماك الصغيرة.
- ❖ استخدام أساليب حديثة في الصيد.

## • أهداف التنمية السمكية :

- ✓ زيادة الإنتاج السمكي لتقليل ما تستورده مصر من اللحوم والأسماك.
- ✓ زيادة إنتاج السمك من البحار والبحيرات ونهر النيل.
- ✓ زيادة دخل الفرد والصيادين.

## • البحيرات الطبيعية :

**بحيرات :** [ البردويل – المنزلة – البرلس – قارون – إدكو ومريوط – البحيرات المرة ].

## • الإنتاج الرموي :

قليل في مصر بسبب كثرة الأراضي الصحراوية ، أما المراعي فهي نادرة بسبب المناخ الجاف وشبه الجاف.



## نكربيات

### \* أكمل ما يأتي :

- تبلغ مساحة الأراضي الزراعية في مصر حوالي .....مليون فدان وتتمثل نسبة..... من مساحة مصر.
- يحتل محصول ..... المركز الأول ، أما محصول ..... فيحتل المركز الرابع.
- من أهم مشروعات مصر الزراعية .....و.....و.....
- يعتمد مشروع شرق العوينات على المياه .....

### \* ضع علامة (√) أو علامة (×) :

- بدأ وضع حجر أساس مشروع توشكي في ٩ يناير ١٩٩٧م. ( )
- يهدف مشروع شرق العوينات إلى استصلاح ٥٥٥ فدان. ( )
- تبلغ مساحة إنتاج السمك من المياه العذبة ١٨ % . ( )
- الأرز يحتل المركز الثاني في صادرات مصر . ( )

### \* عرف ما يأتي :

- التوسع الأفقي : .....
- التوسع الرأسي : .....
- الاتحاد الأوربي : .....
- تلوث البحيرات الطبيعية : .....

### \* اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- من مصائد المياه العذبة ( البحر المتوسط – بحيرة ناصر – بحيرة البرلس ).
- الاتحاد الأوربي يستورد من مصر حوالي ( ٤٢ % - ٣٢ % - ٥٢ % ) من الصادرات.
- تحتل البطاطس المركز ( الأول – الثاني – الثالث ) من صادرات مصر الزراعية.
- تبلغ مساحة الأراضي الزراعية في مصر حوالي ( ٥,٨ - ٨٥ - ٨,٥ ) مليون فدان.

### بما تفسر ؟

- انخفاض إنتاج السمك في البحر الأحمر.

.....

- المراعي الطبيعية نادرة في مصر.

.....

- \* اذكر : وسائل التنمية السمكية في مصر.

.....

.....

.....

.....

- اذكر : أهداف التنمية السمكية في مصر

.....

.....

.....

.....

- ما المقصود بكلمة [ الصناعة ] ؟
- ما المقصود بكلمة [ التعدين ] ؟
- **المواد الخام :**

### ❖ مواد خام زراعية :

مثل [ القطن - الكتان - البنجر - قصب السكر - بعض الخضروات والفواكه ] .

❖ مواد خام حيوانية : مثل [ الجلود - الصوف - الوبر - الألبان ] .

### ❖ مواد خام معدنية :

مثل [ الحديد - الفوسفات - المنجنيز - الفحم - البترول - الغاز الطبيعي ] .

❖ تهتم مصر بالصناعة اهتماما كبيرا حتى تسير في طريق التقدم الاقتصادي .

### • أنواع الصناعات :

❖ **صناعات يدوية :** وتعتمد على قوة الإنسان وتوجد في المنازل والورش الصغيرة .

❖ **صناعات حديثة :** وتعتمد على الآلات وتوجد في المصانع الكبيرة .

### • الصناعات الحديثة :

#### - صناعة استخراجية :

وهي استخراج المواد الخام من الطبيعة مثل ( التعدين واستخراج البترول والغاز الطبيعي ) .

#### - صناعة تحويلية :

وهي تحويل المواد الخام إلى صناعة متنوعة باستخدام الآلات .

### • عوامل قيام الصناعة :

- |                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| ١) وفرة المواد الخام. | ٢) وفرة الأيدي العاملة.             |
| ٣) وفرة رأس المال.    | ٤) وفرة مصادر الطاقة.               |
| ٥) وفرة وسائل النقل.  | ٦) وفرة الأسواق الداخلية والخارجية. |

### • أهم الصناعات بمصر :

- |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| ١- صناعة الغزل والنسيج.    | ٢- صناعة الحديد والصلب. |
| ٤- صناعة الأغذية المحفوظة. | ٣- صناعة الأثاث.        |
| ٧- الصناعات التعدينية.     | ٥- صناعة المشروبات.     |
|                            | ٦- الصناعات الكيماوية.  |

وتساهم هذه الصناعات بحوالي ٨٠٪ من جملة الصناعات المصرية.

### • أهمية الصناعة :

- ١- توفر الكثير من السلع والمنتجات للسكان.
- ٢- تساعد على النهوض الاقتصادي.
- ٣- توفر الكثير من فرص العمل للقضاء على البطالة.
- ٤- تساعد على زيادة صادرات مصر.

### • أضرار الصناعة :

- ١) تلوث الهواء.
- ٢) تلوث المياه.
- ٣) قلة العمالة في الريف بسبب الهجرة إلى المدينة.





## معلومات هامة

- محمد علي أسس صناعة الغزل والنسيج وطورها طلعت حرب مؤسس بنك مصر عام ١٩٢٠ واهم مراكزها ( المحلة الكبرى - كفر الدوار - شبرا الخيمة ).
- أول من استخدم طاقة البخار في إدارة الآلات عام ١٧٦٠ م العالم البريطاني ( جيمس وات ).



مدونة **خواجه**  
ترحب بكم  
وتتمنى لكم أحلى الأوقات  
كل عام وأنتم بخير



## نكريبات



### \* أكمل ما يأتي :

- ❖ أنواع المواد الخام ..... و ..... و.....
- ❖ استخدم العالم جيمس وات طاقة البخار في إدارة الآلات عام .....
- ❖ من أضرار الصناعة في مصر تلوث ..... وتلوث .....
- ❖ يتم نقل المواد الخام من ..... إلى مناطق تصنيعها.
- ❖ تساعد الصناعة في نمو .....

### \* ضع علامة (✓) أو علامة (×) :

- ❖ تنقسم الصناعات الحديثة إلى نوعين. ( )
- ❖ من أهم الصناعات المصرية صناعة الغزل والنسيج. ( )
- ❖ أسس طلعت حرب بنك مصر عام ١٩٢٠م. ( )
- ❖ محمد علي بدأت على يده صناعة الحديد والصلب . ( )

### \* عرف ما يأتي :

- الصناعة : .....
- الصناعات الاستخراجية : .....

### بماتفسر؟

- الصناعات الحديثة تزيد صادرات مصر.

### أهمية الصناعة في مصر.

### \* اذكر : ( عوامل قيام الصناعة )

- .....
- .....

### اذكر أهم الصناعات :

- .....
- .....





## النقل والمواصلات والتجارة

### الدرس الثالث :

تهتم مصر بشبكة المواصلات الجديدة من طرق النقل والمواصلات وخطوط السكك الحديدية.

#### • النقل والمواصلات:

الانتقال من مكان إلى آخر عن طريق وسائل النقل البرية والمائية والجوية وتستخدم لنقل الأفراد والسلع.

#### • الإنصارات:

اتصال الأفراد دون انتقال من خلال التليفون أو الإنترنت .

#### • بما تفسر؟

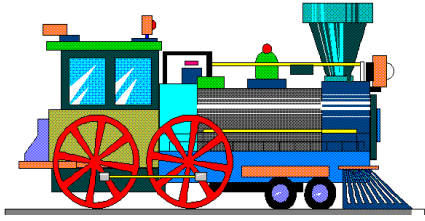
#### **\*\*وفرة المواصلات في مصر.**

❖ موقع مصر المتميز بين قارات العالم القديم.

❖ امتداد النيل من الجنوب إلى الشمال لربط سكان الوادي.

❖ اعتدال مناخ مصر.

❖ استواء سطح مصر.



#### • أنواع النقل:

✚ النقل البري : [ السكك الحديدية & الطرق ].

✚ النقل المائي : [ النقل النهري & النقل البحري ].

✚ النقل الجوي : [ الطيران ].



#### • النقل البري:

❖ السكك الحديدية : تعتبر مصر ثاني دول العالم استخداما للسكك

الحديدية بعد إنجلترا حيث أنشأ أول خط حديدي عام ١٨٥٦م بطول ٢٠٩ كم ليربط بين القاهرة والإسكندرية.

❖ مترو الأنفاق : مصر أول دولة عربية وأفريقية تستخدم

❖ مترو الأنفاق لتربط محافظات القاهرة الكبرى.

❖ الطرق البرية : موازية للوادي وذلك لاستواء الأرض في الوادي والدلتا وكثرة السكان.

#### • النقل المائي:

#### ١/ النقل النهري:

أرخص أنواع النقل ويستخدم لنقل البضائع مثل [ الجير - الفحم - الرمل - الأسمنت ].

#### ٢/ النقل البحري:

عن طريق البحر الأحمر والمتوسط وقناة السويس وذلك عن طريق الموانئ.



## • أهم الموانئ البحرية في مصر:

/// ميناء الدخيلة بالإسكندرية /// ميناء دمياط /// ميناء بورسعيد  
/// ميناء السويس /// ميناء نويبع /// ميناء سفاجا

## • أهم الموانئ الجوية [المطارات]:

[ ميناء القاهرة الجوي – ميناء النزهة بالإسكندرية – ميناء شرم الشيخ – ميناء أسوان ]

• بما تفسر؟

### • أهمية ميناء الإسكندرية

\*\* لأنه يقع أمام مواجهة أكثر الدول تقدماً في أوروبا.

### • أهمية ميناء دمياط

\*\* لتخفيف الضغط على ميناء الإسكندرية.

### • أهمية قناة السويس

\*\* ممر ملاحى يربط بين البحر الأحمر والبحر المتوسط لنقل بترول الخليج والمنتجات الأخرى إلى العالم كله

### • قلة موانئ البحر الأحمر

\*\* بسبب اقتراب الجبال من الساحل والشعب المرجانية.

• موانئ الملاحة النهرية: تعوق السدود والقناطر الملاحة النهرية.

### • عدد الموانئ في مصر:

تجاري	٤٠ ميناء	تعديني	٦ موانئ
صيد	٦ موانئ	سياحي	٥ موانئ
بترول	١٠ موانئ	المجموع	٦٧ ميناء

• النقل الجوي: أسرع أنواع النقل ويتميز بالسرعة وتخطي المرتفعات والبحار.

• عيوبه:

١- ارتفاع التكاليف. ٢- تباعد المطارات.

• عدد المطارات في مصر تمتلك مصر ( ٣٠ مطاراً )

• تصل الخطوط الجوية بين ٧٤ مدينة عالمية و ١٢ مصرية.



## التجارة

• **النجارة:** هي حركة البيع والشراء.

### • أنواع النجارة:

☒ **تجارة داخلية:** وتتم داخل حدود الدولة أي المحافظات.

☒ **تجارة خارجية (دولية):** وتتم خارج حدود الدولة أي بين الدولة والدول الأخرى.

### • وسائل تنمية التجارة:

❖ تحسين طرق النقل والمواصلات.

❖ جودة الصناعة والتغليف للمنتجات المصرية.

❖ الدعاية الكافية للمنتجات المصرية.

❖ عمل المعارض الكافية للمنتجات.

❖ عقد الاتفاقيات مع الدول الأخرى.

❖ عضوية التجمعات الاقتصادية في أفريقيا وأوروبا.

### • أهداف النجارة الداخلية:

✓ نقل المنتجات من أماكن التصنيع إلى أماكن الاستهلاك.

✓ التعاون بين المحافظات داخل الدولة.

### • أهداف النجارة الخارجية:

▪ تصدير الفائض إلى الدول الأخرى.

▪ توفير العملة الصعبة ( الأموال الأجنبية )

▪ توفير الكثير من فرص العمل .

▪ الاستيراد من الخارج للمواد التي لم تصنع محليا.

### • اتحاد الكوميسا:

اتحاد اقتصادي يضم دول شرق وجنوب أفريقيا وعدد الدول به ٢٠ دولة أفريقية ومنها مصر.

e-commerce







## نكريبات

### \* أكمل ما يأتي :

- ❖ النقل البري يتمثل في ..... و ..... .
- ❖ اتحاد الكوميسا هو اتحاد ..... يضم دول شرق و ..... أفريقيا وعدد الدول به .....
- ..... دولة ومنها .....
- ❖ عملية التصدير توفر العملة .....
- ❖ تربط ..... بين البحر الأحمر والبحر .....
- ❖ مصر دولة أفرو آسيوية لأنها تقع بين قارتي ..... و .....
- ❖ من عيوب النقل الجوي ..... و .....
- ❖ النقل المائي يشمل النقل ..... والنقل .....
- ❖ التجارة هي حركة ..... و .....

### \* ضع علامة (√) أو علامة (×) :

- ❖ التجارة هي حركة البيع والشراء. ( )
- ❖ ساعد سطح مصر على إنشاء السكك الحديدية. ( )
- ❖ يوجد في مصر حوالي ٦٠ مطاراً. ( )
- ❖ مصر أولى دول العالم استخداماً للقطارات . ( )
- ❖ قناة السويس تربط بين البحر الأحمر والبحر المتوسط. ( )

### بما تفسر ؟

- الكوميسا : .....
- التجارة : .....
- النقل والمواصلات : .....
- الاتصالات : .....

### \* بم تفسر :

- تعتبر مصر دولة أفرو آسيوية. ....
- تهتم مصر بالصادرات. ....
- تهتم مصر بالواردات. ....
- إقامة الدولة لميناء دمياط. ....
- نقل موانئ البحر الأحمر. ....
- أهمية قناة السويس. ....
- اذكر : ( وسائل تنمية التجارة في مصر ).

.....

.....

.....



## الوحدة الثالثة : ( مصر قبل الإسلام )

### الدرس الأول :

#### شخصيات وأحداث من العصر البطلمي

**\*\* من الذي أسس دولة البطالمة ؟** أسسها ( بطليموس الأول ) وسميت بالبطالمة نسبة إلى اسمه وتم ذلك بعد وفاة الإسكندر الأكبر ، وقسمت مملكته على قواده وكانت مصر من نصيب بطليموس.

#### **\*\* كم استمر حكم البطالمة في مصر ؟**

استمر حكمهم في مصر حوالي ٣ قرون من ( ٣٢٣ ق.م : ٣٠ ق.م ) | القرن مائة عام

#### • بطليموس الأول :

- ❖ هو ( بطليموس بن لاجوس ) ولقب بلقب سوتر أي المنقذ.
- ❖ تربى في قصر الملك فليب الثاني والإسكندر.
- ❖ أسس دولته وجعل الإسكندرية عاصمة لها.
- ❖ حكم مصر حوالي ٣٨ عاما.
- ❖ كان شديد الرغبة في حكم مصر لأن لها ثروة عظيمة وتاريخ مجيد.



#### • أهم أعماله :

- ◆ أنشأ دار البحث العلمي ( جامعة الإسكندرية قديما ) وقد تخرج منها :
- [ إقليدس عالم الهندسة – أرشميدس عالم الطبيعة – بطليموس الجغرافي – مانيتون المؤرخ المصري ]
- ◆ اهتم بالزراعة وجعلها أكثر من مرة في العام.
- ◆ أدخل إلى مصر الساقية والشادوف والطنبور.
- ◆ أنشأ المناحل لتصدير العسل إلى الصين.
- ◆ وضع نواة لمكتبة الإسكندرية قديما.
- ◆ اهتم بالصناعة والمنسوجات الكتانية.
- ◆ عمل على رواج التجارة.
- ◆ أنشأ أول عملة معدنية في التاريخ.



#### • أدركوا أهمية الدين في حياة المصريين :

٢- أقاموا الكثير من المعابد.

#### • الحياة الدينية عند البطالمة :

١/ اعترفوا بالديانة المصرية القديمة.

#### • المعابد :

- **معبد الدير البحري :**  
بناه بطليموس الرابع بالبر الغربي من الأقصر تمجيدا للإلهة ( ماعت ) إلهة العدالة والجمال.
- **معبد دندارة :**  
بني في عهد الأباطرة الأوائل تمجيدا للإلهة ( حتحور ) ربة الأمومة والحب والجمال عند المصريين القدماء.

### معبد إدفو :

بناه **بطليموس السادس** لعبادة الإله سبك والإله حورس الكبير.

### معبد فيلة :

شيد على جزيرة فيلة لعبادة ( **إيزيس** ) وأطلق عليه **قصر أنس الوجود** نسبة إلى بطل قصص ألف ليلة وليلة.

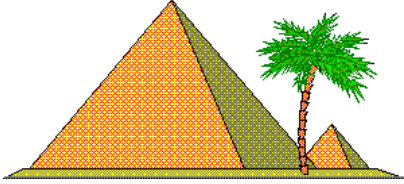
## • سكان العصر البطلمي :

**انقسم سكان الإسكندرية قديما إلى ٣ فئات :**

❖ **السكندريون** : وهم المواطنون الإغريق.

❖ **المصريون** : وهم أهل البلاد لم يعتبرهم الإغريق مواطنين.

❖ **الجنود المرتزقة.**



وهذا التقسيم يتعلق بالمواطنة التي تمتع بها الإغريق ولم يتمتع بها المصريون من أهل المدينة.

## • **ندهور دولة البطالمة في مصر :**

بدأ التدهور في عهد بطليموس الرابع وحتى عهد كليوباترا السابعة عام ٣٠ ق.م ، ثم تحولت مصر إلى دولة رومانية.

## • **أسباب ندهور وانحدار دولة البطالمة :**

- ضعف الملوك بعد بطليموس الثالث.
- كثرة النزاع بين أفراد الأسرة الحاكمة في عهد بطليموس السادس.
- تدهور الصناعة والتجارة .
- ثورات الشعب ضد حكم البطالمة.
- كثرة الحروب مع السلوقيين حكام سوريا.
- زيادة نفوذ روما وتدخلها في أحوال مصر خاصة في عهد كليوباترا السابعة.

## • **تعريفات هامة :**

المواطنة	ممارسة المواطن للحقوق والتزامه بالواجبات
المنارة	بناء مرتفع يتكون من عدة طوابق ويستخدم في إرشاد السفن ليلا ونهارا

www.khawagah.blogspot.com



**مدونة خواجه**  
**ترحب بكم**  
**وتتمنى لكم أحلى الأوقات**  
**كل عام وأنتم بخير**

## نكرييات

### \* أكمل ما يأتي :

- ❖ كانت عاصمة مصر في عهد بطليموس الأول .....
- ❖ أسس ..... دولة البطالمة .
- ❖ عملية التصدير توفر العملة .....
- ❖ تربي بطليموس الأول في قصر ..... و ..... وحكم مصر ..... عاما.
- ❖ أول عملة ..... أنشأها بطليموس في التاريخ .
- ❖ من علماء جامعة الإسكندرية القديمة ..... عالم الهندسة وأرشميدس عالم .....
- ..... والمؤرخ المصري .

### \* ضع علامة (√) أو علامة (×) :

- آخر ملوك دولة البطالمة كليوباترا السابعة.
- القرن مائة عام.
- مدة حكم البطالمة في مصر من ٣٢٣ ق.م إلى ٣٠ ق.م.
- أدخل إلى مصر الساقية والشادوف بطليموس السادس .
- اهتم بطليموس الرابع بالمنسوجات الكتانية.
- ضعفت دولة البطالمة بعد عهد بطليموس الأول مباشرة.

### \* عرف ما يأتي :

- المواطنة : .....
- المنارة : .....

### \* اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- عاصمة مصر في عهد البطالمة مدينة ( القاهرة – الإسكندرية – الجيزة ).
- حكم بطليموس مصر ( ٣٨ – ٤٨ – ٥٨ ) عاما.
- من علماء دار البحث العلمي العالم ( شكسبير – فرويد – إقليدس ).
- ممارسة الحقوق والالتزام بالواجبات هي ( المشاحنة – المواطنة – المناورة ).
- أنشأ البطالمة معابد مثل معبد ( أبو سنبل – الكرنك – الدير البحري ).

### • اذكر الأسباب التي أدت إلى ندهور دولة البطالمة في مصر.

- .....
- .....
- .....
- .....

#### • مصر دولة رومانية [ ولاية ] :

- تحالفت الملكة ( كليوباترا السابعة ) مع القائد الروماني ( أنطونيوس ) الذي أعجب بها وتزوجها ضد القائد الروماني ( أكتافيوس ) .
- نجح أكتافيوس في هزيمة أنطونيوس وزوجته في موقعة ( أكتيوم البحرية ) عام ٣١ ق.م.
- في عام ٣٠ ق.م استولى أكتافيوس على مصر وأصبحت ولاية رومانية.

#### • العصر الروماني في مصر : انقسم إلى :

➤ **العصر الروماني الأول :** من عام ٣٠ ق.م إلى ٣٩٥ م حوالي ٤٢٥ عاما.

➤ **العصر البيزنطي :** من عام ٣٩٥ ق.م إلى ٦٤١ م حوالي ٤٢٦ عاما.

[ **بيزنطي** ] : اسم مدينة بيزنطة على ساحل البحر الأسود شمال تركيا حاليا.

#### • أشهر شخصيات العصر الروماني في مصر :

##### (١) **إكتافيوس [ أغسطس قيصر ] :**



- جعل مصر ولاية رومانية بعد أن هزم أنطونيوس عام ٣١ ق.م.
- أصبح إمبراطور مصر بعد وفاة يوليوس قيصر.
- لقب بلقب ( أغسطس ) أي المبجل وأطلق هذا الاسم على أحد الشهور الميلادية.

##### (٢) **إهم أعماله :**

- ✓ قضى على ثورات المصريين.
- ✓ احترم عقائد المصريين وقدم القرابين للآلهة المصرية.
- ✓ اهتم بالإصلاح الزراعي وتطهير الترع وشنون الري وإعادة بناء الجسور.

##### (٣) **دقلديانوس :**

- قائد الحرس الخاص للإمبراطور ( نومريانوس )
- تولى عرش الإمبراطورية بعد وفاته.



##### (٤) **إهم أعماله :**

- نجح في القضاء على ثورات المصريين بالإسكندرية.
- أحسن معاملة المصريين فخفف عنهم الضرائب.
- تنازل عن الحكم للإمبراطور ( قسطنطين الأول ) .
- معلومة : بنى المصريون عمودا كبيرا هو ( عمود السواري ) .

##### (٥) **الإمبراطور قسطنطين الأول :**

إمبراطور روماني عرف بقسطنطين التعليم.



##### (٦) **إهم أعماله :**

- أنهى عصر اضطهاد المسيحية.
- اعترف بالديانة المسيحية .
- أصدر مرسوم ميلانو عام ٣١٣ م.
- قام بإعادة أملاك الكنيسة المصادرة.

**مرسوم ميلانو :** إلغاء العقوبات المفروضة على من يعتنق المسيحية والاعتراف بها ديانة وإنهاء عصر اضطهاد المسيحية.



## • آثار وفنون الرومان : تركوا آثارا وفنونا منها :

- ١/جبانة كوم الشقافة بالإسكندرية.
- ٢/تماثيل الأباطرة.
- ٣/معبد رأس السوداء.
- ٤) حصن بابلون.
- ٥) المسرح الروماني.

## • أسباب انهيار الحكم الروماني :

- ☒ وضع السلطة في يد حاكم عام تحت إشراف الإمبراطور حاكم الإسكندرية.
- ☒ حرمان المصريين من الحكم.
- ☒ إساءة معاملة أصحاب الأرض وهم طائفة خدام.
- ☒ الاضطهاد للمذهب الديني المسيحي.
- ☒ فرض ضرائب متعددة على المصريين.
- ☒ قيام المصريون بثورات ضد الرومان أهمها ثورة الرعاة في الدلتا.

## • تعريفات هامة :

رواق	فناء واسع به أعمدة
سوارج	جمع سارية وهي شراع المراكب
عمود السوارج	كان يتوسط رواقا يضم ٤٠ عمودا تشبه السوارج وكان هو أكبر الأعمدة.

## • معبد رأس السوداء :

اكتشف بالصدفة عام ١٩٦٣م وهو مكون من طابقين الأسفل للعبادة والعلوي للسكن.

## • جبانة كوم الشقافة :

نشأة مقبرة لأسرة واحد ثم استخدمت لدفن العديد من الأسر وكان يدلى بالميت بالحبال من مسقط نور ذو فتحات جدرانية حتى يصل إلى الطابق الذي سيدفن فيه جثمانه ، وهو مزيج من الروماني والفن الفرعوني.

كانت مصر ترسل للإمبراطورية الرومانية شحنة سنوية من القمح عرفت باسم ( شحنة القمح السعيد ).





## تكريبات

### \* أكمل ما يأتي :

- ✗ أصبحت مصر ولاية رومانية عام .....
- ✗ جبانة كوم الشقافة خليط من الفن ..... والفن .....
- ✗ يضم رواق عمود السواري ..... عمود تشبه .....
- ✗ انقسم العصر الروماني إلى ..... و .....
- ✗ تنازل ..... عن الحكم للإمبراطور .....
- ✗ مرسوم ميلانو ينص على إلغاء ..... المفروضة على من يعتنق المذهب ..... والاعتراف بها ديانة.

### \* ضع علامة (✓) أو علامة (×) :

- ❖ جبانة كوم الشقافة خليط من الفن الروماني والإسلامي. ( )
- ❖ أصبحت مصر ولاية رومانية عام ٤٠ ق.م. ( )
- ❖ من أشهر حكام الرومان أوكتافيوس. ( )
- ❖ كليوباترا السابعة زوجة الإمبراطور أنطونيوس. ( )
- ❖ دقلديانوس قائد الحرس الخاص للإمبراطور نوم يانوس. ( )

### \* عرف ما يأتي :

- جبانة كوم الشقافة : .....
- عمود السواري : .....

### \* ما المقصود بكل من :

- فناء واسع به أعمدة. ( )
- جمع سارية وهي شراع المراكب. ( )
- لقب بلقب أغسطس قيصر وجعل مصر ولاية رومانية. ( )

### \* أجب عما يلي :

- كيف أصبحت مصر ولاية رومانية ؟
- .....  
اذكر بعض الآثار التي تركها الرومان في مصر.
- .....  
لماذا سمي عمود السواري بهذا الاسم ؟
- .....  
أسباب انهيار حكم الرومان في مصر.
- .....

### \* اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- معركة أكتيوم البحرية عام ..... ق.م. ( ٢٠ - ٣٠ - ٤٠ )
- لقب أغسطس أطلق على أحد الشهور ..... ( القبطية - الهجرية - الميلادية )
- شحنة القمح السعيد شحنة ..... للرومانيين. ( سنوية - شهرية - يومية )
- صدر مرسوم ميلانو عام ..... م ( ٣١٥ م - ٣١٤ م - ٣١٣ م )





### • ظهور المسيحية :

ظهرت المسيحية في عهد الإمبراطور الروماني أغسطس الأول في مدينة بيت لحم بفلسطين ، ودعت إلى عبادة إله واحد هو ( الله ) والإيمان به وإلى السلام وحب الله وبني الإنسان والإخاء والتسامح.

### • ماهو موقف الناس من المسيحية :

ساروا إلى اعتناق المسيحية وترك عبادة الأوثان وقد تعرض المسيح للاضطهاد من اليهود والرومان.

### • العائلة المقدسة بمصر :

نتيجة اضطهاد ( هيرودوس ) ملك اليهود قامت العائلة المقدسة برحلة إلى مصر ثم عادت إلى بيت المقدس بعد موت هيرودوس واستقر المسيح عليه السلام في الناصرة ثم بدأ الرسالة على أرض فلسطين.

### • دخول المسيحية مصر :

دخلت المسيحية مصر على يد القديس ( مرقس ) منتصف القرن الأول.

### • القديس مرقس :

- ❖ من أوائل من آمنوا بالسيد المسيح وكان يقيم في مدينة القدس ( أورشليم ).
- ❖ اصطفاه السيد المسيح من جملة السبعين رسولاً.
- ❖ قام بالتبشير في ( فلسطين – قبرص – آسيا الصغرى – مصر ).
- ❖ أول من بشر بالإنجيل في مصر.
- ❖ بنى كنيسة بمصر ( الإسكندرية ) وهو أول أسقف لها.
- ❖ أسس المدرسة اللاهوتية.



### • المسيحية :

ديانة سماوية نزلت على سيدنا عيسى عليه السلام ودخلت مصر على يد القديس مرقس.

### • انتشار المسيحية في مصر :

- ☒ القديس مرقس بدأ يبشر في مصر ونشر التعاليم بالإسكندرية.
- ☒ تأسيس الدراسات الدينية وأول كنيسة بالإسكندرية.
- ☒ أول أسقف للكنيسة.
- ☒ أسس المدرسة اللاهوتية.
- ☒ تجول في أنحاء مصر يبشر بالسيد المسيح حتى انتشرت وتغلب على الوثنية.

### • موقف الرومان من الديانة المسيحية :

- شنوا حرباً ضد الديانة المسيحية.
- هدموا الكنائس وحرقوا الكتب المقدسة.
- أعدموا من يتبع الديانة المسيحية.



## • عصر الاضطهاد الديني:

هو عصر الإمبراطور دقلديانوس لأنه أصدر مرسوماً بهدم الكنائس وإعدام من يتبع الديانة المسيحية والقبض على الأساقفة وتعذيبهم.

## • التقويم القبطي:

بدأ عام ٢٨٤ م في عام ولاية الإمبراطور **دقلديانوس**.

## • النخلص من ظلم الرومان:

عندما قدم العرب المسلمون على يد ( عمرو بن العاص ) رضي الله عنه عام ٦٤١ م.

## • اضطهاد دقلديانوس للمسيحية:

استمر عشرون عاماً وعدد الشهداء مليون شهيد.



## • الأثار القبطية في مصر:

• الكنيسة المعلقة ( القاهرة ).

• أديرة وادي النطرون ( وادي النطرون ).

• الدير المحرق ( أسيوط ).

## • الدير المحرق:

• يوجد في أسيوط وهو دير السيدة العذراء ويسمى المحرق.

❖ أكبر الأديرة في مصر والشرق.

❖ يتميز بروحانيته لطول مقام العائلة المقدسة فيه.

## • تعريفات هامة:

اضطهاد	شكل من أشكال الظلم الذي عانى منه المسيحيون على يد الرومان.
عصر الشهداء	أطلق على عصر الإمبراطور دقلديانوس لكثرة عدد الشهداء المسيحيين الذين قتلوا في عهده





## نكريبات

### \* أكمل ما يأتي :

- ✗ تم بناء أول كنيسة بمدينة ..... في مصر.
- ✗ انتشرت المسيحية في القرن ..... الميلادي.
- ✗ أطلق على عصر دقلديانوس عصر .....
- ✗ ولد السيد المسيح في ..... بفلسطين.
- ✗ تخلصت مصر من الرومان على يد ..... عام .....

### \* ضع علامة (✓) أو علامة (×) :

- ❖ دخلت المسيحية مصر على يد القديس مرقس. ( )
- ❖ ولد السيد المسيح في القاهرة. ( )
- ❖ رحب الرومان بالمسيحية كديانة جديدة . ( )
- ❖ انتشرت المسيحية في القرن الأول الميلادي . ( )
- ❖ قناة السويس تربط بين البحر الأحمر والبحر المتوسط. ( )

### \* عرف ما يأتي :

- اضطهاد : .....
- عصر الشهداء : .....

### \* علل ما يأتي ؟

- عصر دقلديانوس هو عصر الشهداء.  
.....  
.....
- إقبال المصريين على اعتناق الدين المسيحي.  
.....  
.....
- أذكر : الآثار المسيحية في مصر.  
.....  
.....



## أطلس الصور



## ● اكمل ما يأتي :

- من الظواهر الطبيعية ..... ، .....
- من أنواع الموارد ..... ، .....
- الفيضان هو : .....
- تنقسم المياه في مصر إلى مياه ..... ومياه .....
- أصوات المصانع والسيارات تلوث .....
- يعتبر ..... أساس الصناعات الحديثة الثقيلة.
- العالم المصري الدكتور / ..... توصل إلى استخدام ..... في علاج مرض .....
- من الموارد المعدنية ..... ، ..... ، ..... ، ..... الذي يستخدم في صناعة الحلي.
- من أشهر مصانع الحديد والصلب ..... ، .....
- الفيروز يوجد في ..... أما الجبس والجرانيت في .....
- من أنواع الطاقة طاقة ..... وطاقة .....
- أكثر مصادر الطاقة الغير متجددة تلويثا للبيئة هو .....
- من أمثلة الطاقة المتجددة ..... و..... و.....
- تعتبر منطقة ..... أكثر المناطق إنتاجا للبتروول في مصر.
- تقع مصر ضمن عدة أقاليم هي ..... و..... و.....
- المشاكل التي تواجه تنمية الموارد الطبيعية ..... و .....
- من أسباب الجفاف ..... و..... و.....
- تبلغ مساحة الأراضي الزراعية في مصر حوالي ..... مليون فدان وتتمثل نسبة ..... من مساحة مصر.
- يحتل محصول ..... المركز الأول ، أما محصول ..... فيحتل المركز الرابع.
- من أهم مشروعات مصر الزراعية ..... و..... و.....
- يعتمد مشروع شرق العوينات على المياه .....
- أنواع المواد الخام ..... و ..... و.....
- استخدم العالم جيمس وات طاقة البخار في إدارة الآلات عام .....
- من أضرار الصناعة في مصر تلوث ..... وتلوث .....
- يتم نقل المواد الخام من ..... إلى مناطق تصنيعها.
- تساعد الصناعة في نمو .....
- النقل البري يتمثل في ..... و .....
- اتحاد الكوميسا هو اتحاد ..... يضم دول شرق و ..... أفريقيا
- وعدد الدول به ..... دولة ومنها .....
- عملية التصدير توفر العملة .....
- تربط ..... بين البحر الأحمر والبحر .....
- مصر دولة أفروآسيوية لأنها تقع بين قارتي ..... و .....
- من عيوب النقل الجوي ..... و .....
- النقل المائي يشمل النقل ..... والنقل .....
- التجارة هي حركة ..... و.....
- كانت عاصمة مصر في عهد بطليموس الأول .....
- أسس ..... دولة البطالمة .
- عملية التصدير توفر العملة .....
- تبنى بطليموس الأول في قصر ..... و ..... وحكم مصر ..... عاما.
- أول عملة ..... أنشأها بطليموس في التاريخ .
- من علماء جامعة الاسكندرية القديمة ..... عالم الهندسة وأرشميدس عالم .....
- و..... المؤرخ المصري .
- أصبحت مصر ولاية رومانية عام .....
- جبانة كوم الشقافة خليط من الفن ..... والفن .....
- يضم رواق عمود السواري ..... عمود تشبه .....





- انقسم العصر الروماني إلى ..... و .....
- تنازل ..... عن الحكم للإمبراطور .....
- مرسوم ميلانو ينص على إلغاء ..... المفروضة على من يعتنق المذهب .....
- والاعتراف بها ديانه
- تم بناء أول كنيسة بمدينة ..... في مصر.
- انتشرت المسيحية في القرن ..... الميلادي.
- أطلق على عصر دقلديانوس عصر .....
- ولد السيد المسيح في ..... بفلسطين.
- تخلصت مصر من الرومان على يد ..... عام .....م.

### • ضع علامة (✓) أو علامة (×) :

- ( ) تختلف الموارد الطبيعية من مكان إلى مكان.
- ( ) تتوفر في مصر غابات طبيعية.
- ( ) توجد مصادر للمياه العذبة في مصر غير نهر النيل.
- ( ) الأسماك تعتبر موارد طبيعية.
- ( ) من المصادر الرئيسية لإنتاج الكهرباء السد العالي.
- ( ) النحاس هو أساس الصناعات الثقيلة.
- ( ) استخدم القدماء المصريين الذهب في التزيين.
- ( ) يدخل المنجنيز في صناعة الصلب.
- ( ) يوجد مصنع الحديد والصلب بالدخيلة غرب الإسكندرية.
- ( ) يستخدم الفوسفات في صناعة المبيدات الحشرية.
- ( ) الطاقة الشمسية طاقة متجددة.
- ( ) البترول أقل أهمية من الفحم والغاز الطبيعي كمصدر للطاقة.
- ( ) الغاز الطبيعي من مشتقات البترول.
- ( ) مصر تحتل المركز الرابع عربيا في تكرير البترول.
- ( ) يسود مصر الجفاف بالكامل.
- ( ) تتعرض الموارد في مصر للاستنزاف.
- ( ) يكفي إنتاج القمح واللحوم حاجة السكان.
- ( ) يتركز عدد كبير من سكان مصر في الصحراء.
- ( ) السد العالي حمى مصر من أخطار الجفاف والفيضان.
- ( ) بدأ وضع حجر أساس مشروع توشكى في ٩ يناير ١٩٩٧م.
- ( ) يهدف مشروع شرق العوينات إلى استصلاح ٥٥٥ فدان.
- ( ) تبلغ مساحة إنتاج السمك من المياه العذبة ١٨ %.
- ( ) الأرز يحتل المركز الثاني في صادرات مصر .
- ( ) تنقسم الصناعات الحديثة إلى نوعين.
- ( ) من أهم الصناعات المصرية صناعة الغزل والنسيج.
- ( ) أسس طلعت حرب بنك مصر عام ١٩٢٠م.
- ( ) محمد علي بدأت على يده صناعة الحديد والصلب .
- ( ) التجارة هي حركة البيع والشراء.
- ( ) ساعد سطح مصر على إنشاء السكك الحديدية.
- ( ) يوجد في مصر حوالي ٦٠ مطارا.
- ( ) مصر أولى دول العالم استخداما للقنارات .
- ( ) قناة السويس تربط بين البحر الأحمر والبحر المتوسط.
- ( ) آخر ملوك دولة البطالمة كليوباترا السابعة.
- ( ) القرن مائة عام.
- ( ) مدة حكم البطالمة في مصر من ٣٢٣ ق.م إلى ٣٠ ق.م.
- ( ) أدخل إلى مصر الساقية والشادوف بطليموس السادس .



- ( ) - اهتم بطليموس الرابع بالمنسوجات الكتانية.
- ( ) - ضعفت دولة البطالمة بعد عهد بطليموس الأول مباشرة.
- ( ) - جبانة كوم الشقافة خليط من الفن الروماني والإسلامي.
- ( ) - أصبحت مصر ولاية رومانية عام ٤٠ ق.م.
- ( ) - من أشهر حكام الرومان أكتافيوس.
- ( ) - كليوباترا السابعة زوجة الإمبراطور أنطونيوس .
- ( ) - دقلديانوس قائد الحرس الخاص للإمبراطور نوم يانوس.
- ( ) - دخلت المسيحية مصر على يد القديس مرقس.
- ( ) - ولد السيد المسيح في القاهرة.
- ( ) - رحب الرومان بالمسيحية كديانة جديدة .
- ( ) - انتشرت المسيحية في القرن الأول الميلادي .
- ( ) - قناة السويس تربط بين البحر الأحمر والبحر المتوسط.

### • عرف ما يأتي :

- ..... : البيئة
- ..... : الموارد الطبيعية
- ..... : التلوث
- ..... : المعادن
- ..... : التعدين
- ..... : الجفاف
- ..... : التلوث
- ..... : الاستنزاف
- ..... : ترشيد الاستهلاك
- ..... : القنطرة
- ..... : الكهرباء الحرارية
- ..... : الكهرباء الكهرومائية
- ..... : السدود
- ..... : التوسع الأفقي
- ..... : التوسع الرأسى
- ..... : الاتحاد الأوربي
- ..... : تلوث البحيرات الطبيعية
- ..... : الصناعة
- ..... : الصناعات الاستخراجية
- ..... : الكوميسا
- ..... : التجارة
- ..... : النقل والمواصلات
- ..... : الاتصالات
- ..... : المواطنة
- ..... : المنارة
- ..... : جبانة كوم الشقافة
- ..... : عمود السواري
- ..... : اضطهاد
- ..... : عصر الشهداء

### • اكتب المفهوم العلمي :

- ( )  
( )  
( )  
( )  
( )

- زيادة منسوب المياه في نهر النيل.
- مخلفات المصانع ونفايات السفن.
- دخان المصانع وعوادم السيارات.
- البترول والغاز الطبيعي .
- وسيلة لزيادة الكفاءة البشرية.

### • عال لما يأتي ( اذكر السبب ) :

- قلّة الموارد الطبيعية في مصر.
- حلوان وشبرا من المناطق الأكثر تلوثا في مصر.
- حقل بلاعيم من الحقول البحرية المهمة.
- أهمية الزراعة في وادي النيل والدلتا.
- أهمية الرمال البيضاء.
- أهمية ذرات الذهب .
- أهمية الفوسفات بكثرة في مصر.
- انخفاض إنتاج السمك في البحر الأحمر.
- المراعي الطبيعية نادرة في مصر.
- الصناعات الحديثة تزيد صادرات مصر.
- أهمية الصناعة في مصر.
- عصر دقلديانوس هو عصر الشهداء.
- إقبال المصريين على اعتناق الدين المسيحي

### • اجب عما يلي :

- اذكر أهمية الموارد الطبيعية
- اذكر أهمية الماء العذب ، والماء المالح.
- حدد المطلوب على الخريطة الصماء التالية :  
( السد العالي - بحيرة السد العالي (ناصر) - منخفض الفيوم - فرع رشيد - بحيرة البرلس - قناة السويس ).



## ✗ من انا :

- توصلت إلى علاج مرض السرطان باستخدام ذرات الذهب.
- تمثالي مصنوع من الذهب الخالص ويوجد في المتحف المصري.
- استخدمني القدماء المصريين في التزيين.
- أستخدم في صناعة الأدوية.

( )  
( )  
( )  
( )

• هات الدليل على أن المصريين أول من نقب عن الذهب.

- وزع على الخريطة التالية ( الموارد المعدنية المختلفة ) :  
( الحديد - النحاس - الفوسفات - المنجنيز - الذهب )



\* بم تفسر :

- أهمية السدود والقناطر في إنتاج الطاقة .

.....  
- ارتفاع ثمن الطاقة المتجددة .

.....  
\* أجب عما يلي :

- اذكر أهمية البترول .

.....  
- ما المقصود بتكرير البترول.

.....  
- .....

- \* على الخريطة التالية حدد المواقع المطلوبة :  
( المناطق التي يوجد فيها البترول من الشرق إلى الغرب )







- \* اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يأتي :
- تناقص قدرة الأرض الزراعية على الإنبات . ( )
  - سوء استخدام الموارد . ( )
  - تغير بعض الموارد الطبيعية فتصبح غير نظيفة . ( )

\* اذكر النتائج المترتبة على ما يلي :

الاستنزاف والتصحر .

التلوث.

### اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- من مصائد المياه العذبة ( البحر المتوسط - بحيرة ناصر - بحيرة البرلس ) .
- الاتحاد الأوربي يستورد من مصر حوالي ( ٤٢ % - ٣٢ % - ٥٢ % ) من الصادرات .
- تحتل البطاطس المركز ( الأول - الثاني - الثالث ) من صادرات مصر الزراعية .
- تبلغ مساحة الأراضي الزراعية في مصر حوالي ( ٥,٨ - ٨٥ - ٨,٥ ) مليون فدان .
- عاصمة مصر في عهد البطالمة مدينة ( القاهرة - الإسكندرية - الجيزة ) .
- حكم بطليموس مصر ( ٣٨ - ٤٨ - ٥٨ ) عاما .
- من علماء دار البحث العلمي العالم ( شكسبير - فرويد - إقليدس ) .
- ممارسة الحقوق والالتزام بالواجبات هي ( المشاحنة - المواطنة - المناورة ) .
- أنشأ البطالمة معابد مثل معبد ( أبو سنبل - الكرنك - الدير البحري ) .
- لقب أغسطس أطلق على أحد الشهور ( القبطية - الهجرية - الميلادية ) .
- شحنة القمح السعيد شحنة ( سنوية - شهرية - يومية ) للرومانيين .

\* اذكر : ( وسائل - وأهداف ) التنمية السمكية في مصر .  
الوسائل :

الأهداف :

\* اذكر : ( عوامل قيام الصناعة ) ، ( أهم الصناعات في مصر ) .  
عوامل قيام الصناعة :

أهم الصناعات :



مدونة **خواجه**  
ترحب بكم  
وتتمنى لكم أحلى الأوقات  
كل عام وأنتم بخير

## بم تفسر :

- تعتبر مصر دولة أفروآسيوية.
- تهتم مصر بالصادرات.
- تهتم مصر بالواردات.
- إقامة الدولة لميناء دمياط.
- تقل موانئ البحر الأحمر.
- أهمية قناة السويس.

● اذكر : ( وسائل تنمية التجارة في مصر ).

.....  
.....  
.....

● اذكر : الأسباب التي أدت إلى تدهور دولة البطالمة في مصر.

.....  
.....  
.....

\* ما المقصود بكل من :

( )  
( )  
( )

- فناء واسع به أعمدة.
- جمع سارية وهي شراع المراكب.
- لقب بلقب أغسطس قيصر وجعل مصر ولاية رومانية.

● أجب عما يلي :

كيف أصبحت مصر ولاية رومانية ؟

.....  
اذكر بعض الآثار التي تركها الرومان في مصر.

.....  
لماذا سمي عمود السواري بهذا الاسم ؟

.....  
أسباب انهيار حكم الرومان في مصر.

.....

● اذكر : الآثار المسيحية في مصر.

.....